

## Vertikale Spulen-Wickelmaschine



### Model WA 1V

Gassner Spulen-Wickelmaschine in vertikaler Ausführung mit oder ohne Rundtisch, basiert auf einer ähnlichen Technik wie der RWIZ eines Fremdanbieters.

Standart ausgelegt zum Wickeln der Spulengruppen in Spulen-Übertragungszangen, mit und ohne Schaltverbindung.

Eine ausgefeilte stabile Konstruktion und hohe Fertigungsqualitäten bieten dauerhafte Verfügbarkeit über viele Jahre.

Der große Vorteil dieser Maschine ist, daß die vorhandenen Werkzeuge eines Fremdanbieters ohne Änderung einsetzbar sind, so daß die Anschaffungskosten gering bleiben.

Das Gassner Modell WMA 1V ist die neueste Entwicklung in unserem Hause. Zum Wickeln von Spulen der kleinen und mittleren Baureihe.

Die auf Mikroprozessor-Basis aufgebaute Steuerung erlaubt die Programmierung von unterschiedlichem Spulendurchmesser auf unkomplizierte Art und Weise.

Eine Lichtschranke schützt den Bediener vor Unachtsamkeiten.

Über die Mikroprozessorsteuerung ist es möglich bis zu 60 Statortypen abzuspeichern, die dann wenn benötigt mit Tastendruck ins Programm eingeladen werden können.

Des Weiteren sind Optionen für mehr Sicherheit und Produktionsverbesserungen verfügbar. Durch leichte Anpassungen ist es auch möglich, die Maschine in eine automatisierte Fertigungslinie einzubinden.

---

# Spulen-Wickelmaschine

## Standard-Ausführung

- Regulierbare Geschwindigkeiten über einen Servoantrieb.
- Elektropneumatischer Antrieb
- SPS Mikroprozessorsteuerung S7
- Bedienterminal OP oder Touch Panel
- Einfach Bedienung
- Sicherheitsnähungsschalter  
verhindert Start der Maschine bei fehlerhafter Einstellung
- Eingebautes Modem zur schnellen Fehlerbehebung
- Werkzeugschnellwechsel
- Drahtüberwachung
- Fehlerdiagnoseprogramm
- Über Bedienterminal gesteuerte Drahtbremse
- Wickeln der Spulen in Spulen-Übertragungszange

## Optionen

- Automatische Wickelschablonen-Schnellverstellung  
zum Wickeln der 1., 2., und 3. Lage
- Programmanpassung auf Kundenwunsch
- Rundtisch-Version

## Technische Daten

- Max. Spindeldrehzahl  
4000 U/min
- Sogfreier Topf-Flyer
- Schablonen-Wickellänge  
Max. 120mm
- Wickelschritt  
Max. 8
- Windungen pro Wickelschritt  
nach Absprache
- Drahtstärke  
0,10 – 2mm
- Umrüstzeit kpl.  
ca. 5-12min.
- Gewicht  
2000kg
- Abmessung  
2000mm x 700mm x 2000mm